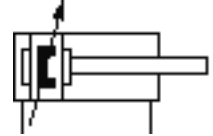
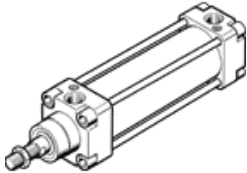


# Doppeltwirkender DNG-50-PPV-A

Teilenummer: 30002

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Funktionsweise	doppeltwirkend
Montageart	Zugstange
Form Außen	rund
Form Kolben	rund
Form Kolbenstange	rund
entspricht Norm ISO	ISO 6431
entspricht Norm VDMA	VDMA 24562
Abfrageart	magnetisch
Daempfungstyp	Einstellbare, pneumatische Pufferung
Verdrehsicherung	keine
Kolbennenngrösse	50 mm
Hub	0 mm
Hub min. bei B2 = 0	1 mm
Hub max. bei B2 = 0	2000 mm
Kolbenstangendurchmesser	20 mm
Gewindeart (Kolbenstange) (KK)	M
Gewindedurchmesser (metr.)	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Gewindelaenge (Kolbenstange)	32 mm
Laenge ueber alles	179 mm
Betriebsdruck min.	0,6 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 Cel
Umgebungstemperatur max.	80 Cel
Anschlussart Lagerdeckel (EE)	Innengewinde
Gewindeart (Lagerdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/4 Zoll
LABS-Kriterium	frei
Anschlussart Abschlussdeckel	Gewinde
Gewindeart (Abschlussdeckel)	G
Gewindedurchmesser (Zoll)	1/4 Zoll
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Vorlauf	1178 N
Nutzkraft (theo.) bei 6 bar Rueckl.	990 N

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Knickbelastung max. zul.	3300 N
Biegebelastung	320 N
Luftverbrauch bei 6bar Vorlauf	0,137 L/<->
Luftverbr. bei 6 bar Ruecklauf	0,115 L/<->